

国際事務局



特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類 .6

A61K 31/085, 31/10, 31/12, 31/19, 31/215, 31/34, 31/40, 31/66, 31/695 (11) 国際公開番号

WO 95/10266

A1

(43) 国際公開日

1995年4月20日 (20.04.95)

(21)国際出願番号

PCT/JP94/01695

1

(22) 国際出題日 1994年10月11日(11. 10. 94)

(30) 優先権データ

特顯平5/255944

1993年10月13日(13.10.93) JР JΡ

国股政在報告书

特顯平6/94559 1994年5月6日(06.05.94)

(71) 出願人(米国を除くすべての指定国について)

大塚製薬株式会社

(OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.)(JP/JP) 〒101 東京都千代田区神田司町2丁目9番地 Tokyo, (JP)

(72) 発明者: および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ)

守時英喜(MORITOKI, Hideki)[JP/JP]

〒770 德島県徳島市北矢三町四丁目8-7-8 Tokushima. (JP)

高石容久(TAKAISHI, Yoshihisa)(JP/JP)

〒770 德島県徳島市北田宮1丁目1-4 Tokushima. (JP)

足立正-(ADACHI, Masakazu)(JP/JP)

〒370 群馬県高崎市石原町3493-9 Gunma, (JP)

小野帶久(ONO, Yukihisa)(JP/JP)

〒771-02 徳島県板野郡北島町賃浜字川久保41-18

Tokushima, (JP)

(74) 代理人

弁理士 三枚英二、外(SAEGUSA, Eiji et al.)

〒541 大阪府大阪市中央区道修町1-7-1 北浜TNKビル

Osaka, (JP)

(81) 指定国

AU. JP. KR. US. 欧州特許(AT. BE. CH. DE. DK. ES. FR. GB. GR. IE, IT, LU. MC. NL. PT. SE).

添付公開書類

請求の範囲の補正の期限前であり、補正書受領の際には再公開される。

(54) Title: NITROGEN MONOXIDE SYNTHESIS INHIBITOR

(54) 発明の名称 一酸化窒素合成阻害剂

(57) Abstract

A nitrogen monoxide synthesis inhibitor containing as the active ingredient at least one member selected from phenanthrene derivatives represented by the compounds of general formula (1) and salts thereof; it is useful for preventing and treating various diseases caused by nitrogen monoxide, such as endotoxin shock.